

# 300度 防滴LED蛍光灯 製品仕様一覧

仕様	40W型 (昼光色)	32W型 (昼光色)	20W型 (昼光色)
製品型番	KA-20W-6500K	KA-16W-6500K	KA-10W-6500K
寸法[管径×管長] (mm)	φ26×1198	φ26×830	φ26×580
質量 (g)	280g	220g	170g
口金	G13	G13	G13
色温度 ※1	6,500K	6,500K	6,500K
材質	カバー: ポリカーボネイト、ランプホルダー: ABS	カバー: ポリカーボネイト、ランプホルダー: ABS	カバー: ポリカーボネイト、ランプホルダー: ABS
ビーム角 (°)	≥300°	≥300°	≥300°
定格周波数 (Hz)	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz
定格入力電圧 (V)	AC100～240V	AC100～240V	AC100～240V
定格消費電力 (W)	20W±10%	16W±10%	10W±10%
定格力率 (P.F)	≥0.80	≥0.80	≥0.80
全光束 (lm)	1900～2100 lm	1400～1600 lm	800～1000 lm
直下照度 (1m/2m/3m)	450lux/122lux/60lux	360lux/102lux/51lux	230lux/64lux/32lux
平均演色評価数 (Ra)	Ra 75	Ra 75	Ra 75
定格寿命 (時間)	40,000時間	40,000時間	40,000時間
使用温度 (°C)	-20°C～60°C	-20°C～60°C	-20°C～60°C
保存温度 (°C)	-40°C～65°C	-40°C～65°C	-40°C～65°C
IP等級 ※4	IP63 (防滴)	IP63 (防滴)	IP63 (防滴)
対応器具	グロースターター型、ラピットスターター型、インバーター Hf型 (安定器不要/直結配線)		
耐熱性	全パーツ難燃剤を使用		
RoHS指令	対応: 有害物質を含んでいません。鉛(Pb)、カドミウム(Cd)、水銀(Hg)、六価クロム(Cr6+)、ポリ臭化ビフェニル(PBB)、ポリ臭化ジフェニルエーテル(PBDE)		
対応規格	想定される基準値に準拠: 絶縁抵抗 DC500V 1分 4Ω以上/絶縁耐圧 AC2000V 1分/ON・OFF 寿命4万回以上/耐振動 JIS Z0232		

※1 色温度は他、3000Kと4000Kがございます。※2 LED素子は製造ロットにより多少のばらつきがあります。

※3 直接水のかからない環境下(看板内部等)でご使用ください。IP63に準拠した環境下と異なる場合は防水ソケット等を併用願います。

※4 原則、推奨ホルダーのご使用をお奨めいたします。既設のホルダーをご使用の場合は劣化状況等、本製品の耐用年数に応じてご確認ください。

ホルダーの劣化、性能不良によって生じた本製品の製品保証は負いかねますので予めご了承願います。

## 保証とアフターサービスについて

### ■保証期間

保証期間は、商品お買い上げ日より2年間です。

### ■保証内容

取扱説明書の注意書に従った使用状態で、保証期間内に故障した場合は、無料で同製品若しくは同等の製品と交換いたします。

### ■保証の免責事項

保証期間内でも次の場合は有償となります。

- 1.保証書の提示がない場合。
- 2.使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び破損。
- 3.お買い上げ後の取付場所の移設、輸送、落下などによる故障及び破損。
- 4.火災、公害、異常電圧、定格外の使用電源(電圧・周波数)、及び地震、雷、風水害、その他天災地変など、外部に原因がある故障及び破損。
- 5.車両、船舶等に搭載された場合に生ずる故障及び破損。
- 6.施工上の不備に起因する故障及び破損。
- 7.法令、取扱説明書で要求される保守点検を行わないことによる故障及び破損。
- 8.日本国外での使用による故障及び破損。

### ■アフターサービスについて

- ・保証期間中: 万一故障がおきた場合は、お買い上げ日を特定できるものを添えてお買い上げ販売店(工事店)までお申し出ください。
- ・保証期間を過ぎている場合: お買い上げ販売店(工事店)にご相談ください。
- ・修理によって機能維持できる場合は、ご希望により有償修理させていただきます。



### ！ 使用上のご注意

#### 【警告】

- ランプ交換やお手入れの際は、必ず電源を切ってください。感電の原因になります。
- ランプや器具を布や紙など可燃物で覆ったり、被せたり、燃えやすいものを近づけたりしないでください。火災の原因になります。
- 適合電源以外では使用しないでください。器具故障や火災の原因になります。

#### 【注意】

- 器具を清掃する際は、乾いたやわらかい布か、水を湿したやわらかい布でよく絞ってから拭いてください。
- 器具を清掃する際は、ソケットなどの樹脂部には、水、洗剤、薬品などは使用しないでください。部品の劣化や感電の原因になります。
- ランプを清掃する際は、ランプを器具から外して乾いた布で拭いてください。
- 電池内蔵の非常灯は適用外なので使用しないでください。
- 屋内型ですので、屋外、水や湿気のある場所で使用しないでください。劣化や感電・火災の原因になります。
- 照明器具には寿命があります。設置して10年経つと外観に異常がなくても内部の劣化は進行しています。点検・交換をおすすめします。

※使用条件は周囲温度30℃、1日12時間で40,000時間点灯です。周囲温度が高い場合・点灯時間が長い場合などは寿命が短くなります。



**アイデックスインターナショナル株式会社**

カスタマーサポート

商品に関するお問い合わせ・ご相談は

**TEL: 03-5530-9189**

**FAX: 03-5530-9389**

受付時間 10時～17時  
(土・日・祝日は除く)

ホームページアドレス <http://aidex-international.net>

□ 本 社

〒135-0063 東京都江東区有明3-7-26 有明フロンティアビルB棟9F

□ 関東事業本部

〒341-0018 埼玉県三郷市早稲田7-36-24

ご用命は

※仕様、外観の一部を予告なく変更させていただくことがあります。また、使用品の色は印刷物ですので、実際の色と多少異なる場合がございます。

2013年11月作成